Katz-ADL6 score

Detailed Clinical Datamodel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Periode 2.1. Informatiemanager | Marie-louise van Peppen | 20120428 |

Table of Contents

Data Model Detail 3

Katz-Score april 2012 3

Revision History 3

Concept 3

Mindmap 4

Katz-ADL6 5

Informatiebron 5

Observatie verpleegkundige 5

Patiënt niet in staat om te antwoorden en geen relaties aanwezig zijn 6

Familie, vrienden 6

Patiënt niet in staat om te antwoorden 6

Patiënt 6

Alleen ouder dan 70 jaar 7

Meetfouten 7

Weigering patiënt 7

Beoordelen en invullen door verpleging 7

Weigering wordt beschouwd als afhankelijk 8

Methode 8

Binnen 24 uur 8

Indien afname bij opname niet lukt dan binnen 24 uur 8

Direct bij opname 9

Procedure 9

Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde 9

Afhankelijk score 1 9

Onafhankelijk score 0 9

Katz-ADL6 uitkomsten vermelden in verpleegkundige anamnese 10

Bij score 2 of hoger start individueel behandelplan 10

Voorbereiding 10

Informeren bevraagde over doel Katz-ADL6 score 11

Verpleegkundige anamnese geopend van patiënt 11

Purpose 11

Patient Population 11

Information Model 12

Continentie 13

Katz-Score 13

Legend 14

Kleden 14

Verplaatsen binnenshuis 14

Voeden 15

WC-bezoek 15

Wassen 16

Evidence Base 16

Instructions 17

Interpretation 17

Care Process 18

Constraints 18

References 18

Disclaimer 19

Data Model Documentation

# Data Model Detail

This document provides an overview of the data model. For simpler and more focused reports, simply copy this initial template and turn off the sections not required.

## Katz-Score april 2012

Type: Package

Package: Model

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-2-2012.*

### Revision History

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: Versie                       : 1.0

Datum                28-04-2012

Status                   Concept

### Concept

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012..*

Notes: Deze DCM zal ingaan op de Katz-ADL6 score. De katz-ADL6 score is een valide en betrouwbaar meetinstrument waarmee de mate van afhankelijkheid op zes ADLgebieden wordt geïnventariseerd.

In deze DCM wordt gekeken naar alle concepten behorende bij het registreren van de ADL scores op zes gebieden.

### Mindmap

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes:

**Katz-ADL6**

Created By: MvanPeppen on 12-4-2012

Last Modified: 228-4-2012, Version:1.0



Figure: 1

#### Katz-ADL6

*Database:* Java, *Stereotype:* «CentralTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 112-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Meetfouten. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Infornatiebron. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Procedure. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Methode. |  |

##### Infornatiebron

*Database:* Java, *Stereotype:* «MainTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Infornatiebron. |  |
| MvanPeppen | Familie, vrienden.  Infornatiebron. |  |
| MvanPeppen | Patiënt.  Infornatiebron. |  |
| MvanPeppen | Observatie verpleegkundige.  Infornatiebron. |  |

###### Observatie verpleegkundige

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-42012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Patiënt niet in staat om te antwoorden en geen relaties  aanwezig zijn.  Observatie verpleegkundige. |  |
| MvanPeppen | Observatie verpleegkundige.  Infornatiebron. |  |

Patiënt niet in staat om te antwoorden en geen relaties aanwezig zijn

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Patiënt niet in staat om te antwoorden en geen relaties  aanwezig zijn.  Observatie verpleegkundige. |  |

###### Familie, vrienden

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Familie, vrienden.  Infornatiebron. |  |
| MvanPeppen | Patiënt niet in staat om te antwoorden.  Familie, vrienden. |  |

Patiënt niet in staat om te antwoorden

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Patiënt niet in staat om te antwoorden.  Familie, vrienden. |  |

###### Patiënt

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Alleen ouder dan 70 jaar.  Patiënt. |  |
| MvanPeppen | Patiënt.  Infornatiebron. |  |

Alleen ouder dan 70 jaar

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Alleen ouder dan 70 jaar.  Patiënt. |  |

##### Meetfouten

*Database:* Java, *Stereotype:* «MainTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Weigering patiënt.  Meetfouten. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Meetfouten. |  |

###### Weigering patiënt

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Weigering patiënt.  Meetfouten. |  |
| MvanPeppen | Beoordelen en invullen door verpleging.  Weigering patiënt. |  |
|  | Weigering patiënt.  Weigering wordt beschouwd als afhankelijk. |  |

Beoordelen en invullen door verpleging

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Beoordelen en invullen door verpleging.  Weigering patiënt. |  |

Weigering wordt beschouwd als afhankelijk

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | Weigering patiënt.  Weigering wordt beschouwd als afhankelijk. |  |

##### Methode

*Database:* Java, *Stereotype:* «MainTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Binnen 24 uur.  Methode. |  |
| MvanPeppen | Methode.  Direct bij opname. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Methode. |  |

###### Binnen 24 uur

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Binnen 24 uur.  Methode. |  |
|  | Binnen 24 uur.  Indien afname bij opname niet lukt dan binnen 24 uur. |  |

Indien afname bij opname niet lukt dan binnen 24 uur

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | Binnen 24 uur.  Indien afname bij opname niet lukt dan binnen 24 uur. |  |

###### 

###### Direct bij opname

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Methode.  Direct bij opname. |  |

##### Procedure

*Database:* Java, *Stereotype:* «MainTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Voorbereiding.  Procedure. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6.  Procedure. |  |
| MvanPeppen | Procedure.  Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde. |  |
| MvanPeppen | Procedure.  Katz-ADL6 uitkomsten vermelden in verpleegkundige  anamnese. |  |

###### Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Procedure.  Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde. |  |
| MvanPeppen | Afhankelijk score 1.  Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde.  Onafhankelijk score 0. |  |

Afhankelijk score 1

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Afhankelijk score 1.  Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde. |  |

Onafhankelijk score 0

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Katz-ADL6 lijst afnemen met bevraagde.  Onafhankelijk score 0. |  |

###### Katz-ADL6 uitkomsten vermelden in verpleegkundige anamnese

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Procedure.  Katz-ADL6 uitkomsten vermelden in verpleegkundige  anamnese. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6 uitkomsten vermelden in verpleegkundige  anamnese.  Bij score 2 of hoger start individueel behandelplan. |  |

Bij score 2 of hoger start individueel behandelplan

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes: Het individueel behandelplan wordt hier niet verder uitgewerkt.

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | <anonymous>.  Bij score 2 of hoger start individueel behandelplan. |  |
| MvanPeppen | Katz-ADL6 uitkomsten vermelden in verpleegkundige  anamnese.  Bij score 2 of hoger start individueel behandelplan. |  |

###### Voorbereiding

*Database:* Java, *Stereotype:* «Topic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Voorbereiding.  Informeren bevraagde over doel Katz-ADL6 score. |  |
| MvanPeppen | Voorbereiding.  Procedure. |  |
| MvanPeppen | Voorbereiding.  Verpleegkundige anamnese geopend van patiënt. |  |

Informeren bevraagde over doel Katz-ADL6 score

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Voorbereiding.  Informeren bevraagde over doel Katz-ADL6 score. |  |

Verpleegkundige anamnese geopend van patiënt

*Database:* Java, *Stereotype:* «SubTopic», Package: Mindmap

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
| MvanPeppen | Voorbereiding.  Verpleegkundige anamnese geopend van patiënt. |  |

### Purpose

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: Bestaande fysieke beperkingen vormen een belangrijk probleem bij kwetsbare oudere patiënten. Vroegtijdige herkenning en behandeling van bestaande fysieke beperkingen om verder (vermijdbaar) functieverlies te voorkomen is van groot belang. .

Het is een van de thema's uit het veiligheidsprogramma vanuit VMS voor alle Nederlandse ziekenhuizen. Om de fysieke beperkingen in kaart te brengen bij de kwetsbare ouderen in de Nederlandse ziekenhuizen wordt de Katz-ADL6 score gehanteerd. Na het afnemen van deze score ligt de focus allereerst op implementatie van interventies om de fysieke functies te behouden en vervolgens op een reductie van onbedoelde schade.

### Patient Population

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 5-12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: De Katz-ADL6 score dient te worden afgenomen bij alle opgenomen patiënten in de Nederlandse ziekenhuizen van 70 jaar en ouder.

### 

### Information Model

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: *Op dit moment is een voorlopige keuze gemaakt om de DCM uit te werken in UML. Dit om een goede aansluiting te hebben met de diverse technische standaarden als openEHR en HL7 v3. Richtlijnen voor een goede uitwerking zijn beschreven in de handleiding ' Ontwikkeling van een DCM' .*

**Katz-Score**

Created By: MvanPeppen on 12-4-2012

Last Modified: 28-4-2012, Version:1.0



Figure: 2

#### Continentie

*Database:* Java, *Stereotype:* «data», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | =<ActCode;[0..1]"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | effectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | value;INT[1..1] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | methodCode:=Observation Method | (0=Onafhankelijk,1=Afhankelijk) |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | **1..1** Continentie.  Katz-Score. |  |
|  | Continentie.  CO. |  |

#### Katz-Score

*Database:* Java, *Stereotype:* «type», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | code:<=ActCode"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EffectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | valueINT[1..1]interpretationCode |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | interpretationCode<=0-1Onafhankelijk, 2-3-4Matigafhankelijk,5-6Afhankelijk |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | **1..1** Continentie.  Katz-Score. |  |
|  | **1..1** Verplaatsen binnenshuis.  Katz-Score. |  |
|  | **1..1** Voeden.  Katz-Score. |  |
|  | **1..1** Wassen.  Katz-Score. |  |
|  | **1..1** Kleden.  Katz-Score. |  |
|  | **1..1** WC-bezoek.  Katz-Score. |  |

##### Legend

*Database:* <none>, *Stereotype:* , Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

#### Kleden

*Database:* Java, *Stereotype:* «data», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | =<ActCode;[0..1]"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EffectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | value:INT[1..1] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | methodCode=ObservationMethod | (0=Onafhankelijk,  1-Afhankelijk) |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | **1..1** Kleden.  Katz-Score. |  |

#### Verplaatsen binnenshuis

*Database:* Java, *Stereotype:* «data», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | code: [0..],=<ActCode"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | effectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | value:INT[1..1] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | methodCode:=ObservationMethod | (0=Onafhankelijk; 1=Afhankelijk) |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | **1..1** Verplaatsen binnenshuis.  Katz-Score. |  |

#### 

#### Voeden

*Database:* Java, *Stereotype:* «data», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | =<ActCode:[0..1]"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EffectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | value:INT[1..1] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | methodCode=ObervationMethod | (0=Onafhankelijk,1=Afhankelijk) |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | **1..1** Voeden.  Katz-Score. |  |

#### WC-bezoek

*Database:* Java, *Stereotype:* «data», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012.

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | =<ActCode;[0..1]"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EffectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | value:INT[1..1] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | methodCode=ObservationMethod | (0=Onafhankelijk,1=Afhankelijk) |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | **1..1** WC-bezoek.  Katz-Score. |  |

#### 

#### Wassen

*Database:* Java, *Stereotype:* «data», Package: Information Model

Detail: *Created on* 12-4-2012. *Last modified on* 28-4-2012..

Notes:

Columns

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PK** | **Name** | **Type** | **Not Null** | **Unique** | **Len** | **Prec** | **Scale** | **Init** | **Notes** |
|  | classCode | =OBS |  |  |  |  |  |  |  |
|  | moodCode=EVN | =<ActCode;[0..1]"KatzADL6-score" |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EffectiveTime | GTS[0..1] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | value: INT[1..1] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | methodCode:=ObservationMethod | (0=Onafhankelijk,1=Afhankelijk) |  |  |  |  |  |  |  |

*Relationships*

| **Columns** | **Association** | **Notes** |
| --- | --- | --- |
|  | Wassen.  CO. |  |
|  | **1..1** Wassen.  Katz-Score. |  |

### 

### Evidence Base

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: De afname in zelfredzaamheid kan worden voorkomen. Onderzoek (Wanich 1992) toont aan dat wanneer de verpleging interventies initieerden in ziekenhuizen, zoals mobilisatie tijdens ziekenhuisopname, ouderen drie keer minder kans hadden op fysiek functieverlies.

Het herkennen van vermeende belemmeringen t.a.v. de mobiliteit van oudere patiënten in ziekenhuizen is een belangrijke eerste stap in de richting van het ontwikkelen van succesvolle interventies om de lage mobiliteit te minimaliseren.

"Brown CJ,Williams BR, Woodby LL, Davis LL, Allman RM, Barriers to mobility during hospitalization from the perspectives of older patients and their nurses or physicians, J.Hosp Med.2007 Sep; 2(5):305-13.

Het expertteam van VMS veiligheidsprogramma adviseert om de Katz-ADL6 score op te nemen als een verplichte score bij opname in het ziekenhuis. De Katz-ADL6 score is ontwikkeld zodat patiënten zelf of door een familielid de activiteiten van het dagelijks leven (ADL) aan kunnen geven.

In deze DCM wordt de Katz-ADL6 score uitgewerkt. Aan de hand van de uitkomsten van deze scores kunnen professionals in de ziekenhuizen persoonlijke behandelplannen opstellen, deze worden niet uitgewerkt in deze DCM.

### Instructions

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012.Last modified on 28-4-2012.*

Notes: De Katz-ADL score registreert wat de patiënt doet en is geen registratie van wat de patiënt zou kunnen. Het belangrijkste doel is het vaststellen van de mate van onafhankelijkheid van hulp (lichamelijk of met woorden), hoe weinig dan ook en ongeacht de oorzaak.

De patiënt, vrienden, gezinsleden en verpleegkundige zijn de gebruikelijke bronnen.

Voor ieder item waarop de oudere afhankelijk is, wordt 1 punt gescoord. De oudere is compleet afhankelijk bij een score van 5 en 6, matig afhankelijk bij een score 2,3,4, en onafhankelijk bij een score van 1 of lager.

Bij opname in de anamnesefase of uiterlijk binnen 24 uur zal de Katz-ADL6 score worden afgenomen en de uitkomst zal verwerkt worden in de verpleegkundige anamnese.

### Interpretation

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: De Katz-ADL6 score is gebaseerd op de beoordeling van de functionele (on)afhankelijkheid van personen voor wassen, zich kleden, toilet-bezoek, zich verplaatsen binnenshuis, continentie en zich voeden. Specifieke definities van (on)afhankelijkheid zijn als volgt te intrepreteren; onhankelijkheid betekent het uitvoeren van de functies zonder supervisie, of verbale of fysieke ondersteuning van derden, tenzij het uitdrukkelijk wordt gespecificeerd.

De beoordeling wordt gebaseerd op de actuele status en niet op de mogelijkheden van de persoon. Dit betekent dat een persoon die weigert om een opdracht uit te voeren, beschouwd wordt als afhankelijk voor deze opdracht, ook al vermoedt men dat hij er wel toe in staat is.

De oudere is compleet afhankelijk bij een score van 5 of 6, matig afhankelijk bij een score 2,3,4, en onafhankelijk bij een score van 1 of lager.

Bij een score van 2 of hoger zal er een persoonlijk behandelplan opgesteld moeten worden. Hierbij zijn de verpleegkundige, arts, fysiotherapeut en evt ergotherapeut bij betrokken. Het programma heeft als doel (her) activering van de patiënt.

Mogelijke onderdelen van het programma kunnen zijn:

\* Het vermijden van medisch onnodige bedrust.

\* Het beoordelen van medicatie, zoals slaap- en kalmeringsmiddelen.

\* Een adequate pijnbehandeling met regelmatige pijnmetingen.

\* Het wijzen op duizeligheid bij positieveranderingen.

\* Het dagelijks evalueren van infusen, katheters, fixatie.

Het persoonlijk behandelplan zal niet in deze DCM uitgewerkt worden.

-

### Care Process

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012* *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: Bij opname in de anamnesefase wordt de Katz-ADL6 score afgenomen door de verpleegkundige met de patiënt. Indien de patiënt hiertoe niet in staat is kan de verpleegkundige ook de Katz-ADL6 score met de familie of vrienden afnemen. Indien dit ook niet mogelijk is kan de verpleegkundige op basis van observaties de score zelf beoordelen maar wel binnen 24 uur.

### Constraints

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: De beoordeling van de Katz-ADL6 score wordt gebaseerd op de actuele status en niet op de mogelijkheden van de persoon.

### References

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes: Boyd CM, Landefeld CS, Counsell SR,Palmer RM, Fortinsky RH, Kresevic D, et al.

Recovery of activities of daily living in olderadults after hospitalization for acute medical

illness.

J.Am.Geriatr.Soc. 2008;56:2171-9.Brown CJ, Williams BR, Woodby LL, Davis

LL, Allman RM.Barriers to mobility during hospitalization from the perspectives of older patients

and theirnurses and physicians.J Hosp Med. 2007 Sep;2(5):305-13.

Brown CJ, Friedkin RJ, Inouye SK.Prevalence and Outcomes of Low Mobility in Hospitalized

Older Patients.J.Am.Geriatr.Soc. 2004;52:1263-70

Convertino VA, Bloomfield SA, Greenleaf JE.

An overview of the issues: physiological effects of bed rest and restricted physical activity.

Med.Sci.Sports Exerc. 1997;29:187-90.

VMS veiligheidsprogramma onderdeel "De kwetsbare ouderen".

### Disclaimer

Type: Package

Package: Katz-Score april 2012

Detail: *Created on 12-4-2012*. *Last modified on 28-4-2012.*

Notes:

M.v.Peppen als opdrachtgever en Results 4 Care B.V. als uitvoerder besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze DCM. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. M.v.Peppen en Results 4 Care zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie, noch voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door M.v.Peppen of Results 4 Care, of door U aan M.v.Peppen of Results 4 Care via een website van M.v.Peppen of Results 4 Care of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden M.v.Peppen en Results 4 Care geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens M.v.Peppen via deze DCM, Detailed Clinical Model. M.v.Peppen aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze DCM waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen.

In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde DCM documenten en bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies de prioriteit van de desbetreffende documenten weer.

Indien informatie die in de elektronische versie van deze DCM is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en datering van beiden gelijk is. Een definitieve versie heeft prioriteit echter boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.